AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63

Poste 93)

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

2 Août 1962.

BULLETIN Nº 23 du Mois d'AOUT 1962.

VIGNE

/Avertissement/

VERS DE LA GRAPPE (Cochylis, Eudémis)

Le vol de papillons de deuxième génération a été très irrégulier selon les secteurs. Nous conseillons cependant d'appliquer un traitement insecticide à partir du 6 Août, en utilisant l'un des produits mentionnés sur la liste envoyée à chaque abonné (rubrique "Vers de la Grappe").

Ce traitement, qui peut être appliqué, soit sous forme liquide, soit sous forme de poudrage, protègera la récolte contre les dégâts de Vers et pourra, de cette façon, limiter le développement de la Pourriture Grise, toujours à craindre en cas d'automne humide. On sait, en effet, que les morsures des Tordeuses servent souvent de point de départ à cette maladie.

MILDIOU

La situation sanitaire du vignoble est généralement satisfaisante.

Terminer les rognages qui suppriment la jeune végétation sensible au Mildiou.

Un traitement ne pourrait se justifier que dans les rares situations ou la présence de taches a été constatée. Cette application empêcherait alors les contaminations tardives et favoriserait ainsi le bon aoûtement du bois.

/Information/

OIDIUM

Cette maladie a tendance à progresser dangereusement, notamment sur certains cépages sensibles : Auxerrois, Gold-Riesling.

9 ---/...2

En cas de forte attaque, il est conseillé d'utiliser une bouillie préparée avec du Permenganate de Potasse additionnée d'un mouillant spécial. Cette pulvérisation devra alors, être suivie d'un traitement classique, de préférence en poudrage.

ARAIGNEES ROUGES - ACARIOSE - ERINOSE

Les générations estivales de ces Acariens manifestent une légère reprise d'activité. Dans les secteurs intéressés (notamment dans le nord du département du Haut-Rhin où l'Araignée Rouge est observée depuis quelques années) il nous paraît opportun de conseiller un traitement spécifique avec l'emploi d'un Acaricide d'été reconnu efficace et ayant une bonne action ovicide. On opèrera dans la période du 5 au 10 Août.

Notons qu'il existe des spécialités à la fois efficaces contre les Araignées Rouges et les Vers de la Grappe.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS.

/Avertissement/

CARPOCAPSE

Le maintien du temps chaud et sec, permet une activité soutenue du Carpocapse. Des contaminations et des pénétrations relativement importantes pourront se produire au cours de la première quinzaine d'Août. Un nouveau traitement devra être réalisé avant le 6 Août.

Nous rappelons que l'emploi de l'Arséniate de Plomb est interdit dans les prés-vergers et dans les jardins. - Pour tous les produits, respecter les délais d'utilisation mentionnés dans une note précédente.

TAVELURES.

Dans les vergers où des taches de Tavelures existent, ajouter un fongicide à la bouillie préparée contre le Carpocapse.

/Information/

OIDIUM

Poursuivre la lutte contre ce parasite dans les vergers contaminés.

PUCERONS ACARIENS.

Ces parasites se montrent très actifs sur certaines essences; nous conseillons d'effectuer un traitement aphicide ou acaricide danes les vergers contaminés.

.../...3

Utiliser l'un des produits spécifiques conseillés dans notre note remise à chaque abonné en début de saison.

Tenir compte des restrictions de certains de ces produits, notamment à l'approche de la récolte. Dans certains cas il sera préférable d'attendre la fin de la récolte pour opérer.

GRANDE CULTURE.

/Information/

PYRALE DU MAIS

Les éclosions sont notées depuis quelques jours. En conséquence, un traitement devra être appliqué au plus tôt dans toutes les situations habituellement atteintes par cet insecte.

On utilisera en pulvérisation : D.D.T., Toxaphène ;

en poudrage : D.D.T., Toxaphène,

Heptachlore, Dieldrine;
D.D.T., Heptachlore.

en granulés

OT ANTOTAC

BETTERAVES FOURRAGERES - SUCRIERES - et autres PLANTES.

NOCTUELLES (notamment Plusia Gamma)

On signale cette année, en différents secteurs, des dégâts causés par une chenille de couleur verte (longueur 30 à 50 mm).

Cette chenille, très vorace, ronge les feuilles et le coeur des plantes. Sa vie larvaire dure environ 1 mois.

Le traitement est onéreux il convient de ne l'entreprendre qu'à bon escient, c'est-à-dire après avoir reconnu l'abondance des larves sur les pieds de betteraves. Dès que l'on aura remarqué 2 à 4 larves par pied, le traitement des zones attaquées devient rentable.

- On peut utiliser l'Aldrine ou la Dieldrine, à raison de 1 kg, 500 de matière active à l'ha (pulvérisation avec 400 lit. d'eau /ha ou poudrage).

Ces mêmes chenilles sont également signalées dans certaines cultures de Colza de printemps, Luzernes récoltées, etc... Ce traitement insecticide pourrait également être envisagé.

Ne pas oublier que les produits contenant de la Dieldrine ou de l'Aldrine sont interdits en pulvérisation ou en poudrage sur les feuilles en culture maraîchère.

Dans ce cas particulier on pourra utiliser des appâts préparés avec Dieldrine en mélange avec du Son. (400 gr. de Dieldrine pour 100 Kg de Son + Eau : 80 lit.)

98 .../...4

COLZA

Désinfection des Semences de Colza d'Hiver.

Les cultures de Colza sont fréquemment attaquées <u>dès la levée</u>, par de nombreux insectes et maladies cryptogamiques, qui leur causent de sérieux dommages.

Certaines précautions doivent être prises pour combattre ces ennemis dont les principaux sont : le Phoma, l'Alternaria et la Fusariose ainsi que la petite et grosse Altise, fréquemment nuisibles aux jeunes plantes.

La désinfection des semences est particulièrement re ommandée avec l'emploi des produits fongicides organo-mercuriques ou à base d'oxyquinoléate de cuivre ou de T.M.T.D. pour lutter contre les maladies cryptogamiques.

Si l'on veut parer par la même occasion à des attaques d'Altises, il y aura lieu d'avoir recours à des formules mixtes de désinfection, ayant à la fois une action insecticide et fongicide.

TABAC

MILDIOU

Un foyer de Mildiou a été découvert récemment à OBERSCHAEF-FOLSHEIM (Bas-Rhin). D'autres sont signalés dans la province de BADE (Allemagne).

Bien que les conditions actuelles sont peu favorables à une évolution dangereuse du Mildiou, il est recommandé aux planteurs de faire attention à l'état sanitaire de leurs cultures et de suivre rigoureusement les recommandations données par la S.E.I.T.A., notamment en ce qui concerne l'application des traitements.

CULTURES MARAICHERES

/Information/

TEIGNE DU POIREAU (Ver du poireau)

Les conditions actuelles sont favorables à l'évolution de ce parasite.

Nous rappelons les indications données précédemment concernant les traitements à appliquer et pour lesquels on peut utiliser : Parathion éthyle, Parathion méthyle, D.D.T. émulsion, Diazinon, Malathion.

Renouveler le traitement tous les 15 jours environ.

TEIGNE DES CRUCIFERES

Il s'agit de petites larves vivant en mineuses, puis rongeant les feuilles, dont les dégâts sont observés actuellement dans de nombreuses situations. On peut intervenir en appliquant un traitement à base d'un des produits suivants : Esters phosphoriques, D.D.T., Lindane, Mevinphos.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles, J. BERNARD et J.M. GRENOUILLOUX L'Inspecteur de la Protection des Végétaux, J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg Cité Administrative-Directeur-Gérant : L. BOUYX.

HOUBLON

/Avertissement/

MILDIOU

L'état sanitaire des plantations vis-à-vis du Mildiou est satisfaisant. Toutefois, compte tenu du stade végétatif actuel (floraison) la protection doit être maintenue efficace.

Un nouveau traitement fongicide devra être réalisé dès réception de la présente note. Bien soigner la pulvérisation. Une attaque de la maladie à cette période pouvant avoir un effet désastreux.

/Information/

ACARIENS

On note quelques foyers d'Acariens. Il convient de surveiller les plantations et d'opérer un traitement acaricide spécifique dès l'apparition des premiers symptômes.

Nous rappelons que l'emploi du Dimefox en arrosage au pied des houblons doit cesser deux mois avant la récolte. En conséquence ce produit ne peut plus être utilisé cette année.

99